

## TEMA 1

Il Politecnico di Torino ha la necessità di ristrutturare un' aula destinata alla didattica di 1° livello, situata al piano seminterrato in un corpo di fabbrica della zona nord. L'aula in oggetto è a gradoni, con accesso diretto dal corridoio, con una capienza di circa 180 unità.

- 1) Il candidato, in relazione alla propria formazione ed esperienza acquisita, deve predisporre un computo metrico non estimativo, in base alla planimetria dello stato di fatto e di quella di progetto, per procedere alla ristrutturazione edile/impiantistica di tali area.  
Il computo metrico, deve essere redatto su un foglio Excel, indicando le descrizioni delle singole lavorazioni da effettuarsi, in ordine cronologico, le definizioni delle dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza), l'unità di misura e le relative quantità.
- 2) Si richiede la redazione di una relazione sui documenti contabili che il Direttore dei lavori, nell'esecuzione dei lavori in un appalto pubblico deve predisporre, evidenziando le differenze contabili tra un'opera a corpo ed un'opera a misura.

Allegati:

Planimetria stato di fatto

Planimetria progetto

Sezione

TORINO 10/09/2019

~~Piero Bisca~~  
Roberto Vitale  
Maurizio

## TEMA 2

Il Politecnico di Torino ha la necessità di modificare, al secondo piano di uno dei fabbricati della sede di Ingegneria, alcuni spazi utilizzati ad uso uffici.

- 1) Il candidato, in relazione alla propria formazione ed esperienza acquisita, deve predisporre un computo metrico non estimativo, in base alla planimetria dello stato di fatto e di quella di progetto, per procedere alla ristrutturazione edile/impiantistica di tali area.

Il computo metrico, deve essere redatto su un foglio Excel, indicando le descrizioni delle singole lavorazioni da effettuarsi, in ordine cronologico, le definizioni delle dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza), l'unità di misura e le relative quantità.

- 2) Si richiede la redazione di una relazione sui compiti del Direttore dei lavori, durante l'esecuzione dei lavori in un appalto pubblico, dalla data di sottoscrizione del contratto sino alla loro ultimazione.

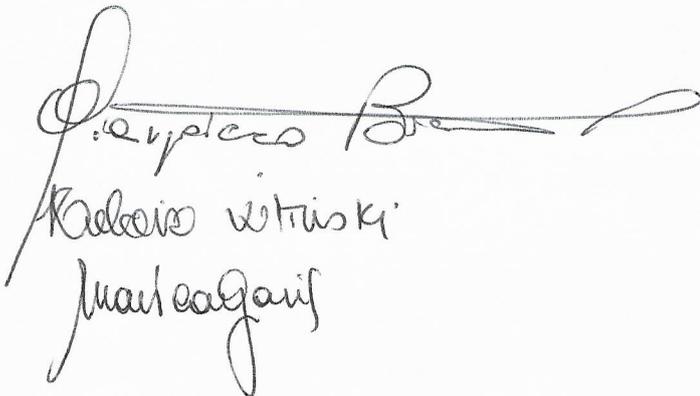
Allegati:

Planimetria stato di fatto

Planimetria progetto

Sezione

TORINO 10/09/2019

  
Roberto Vitruski  
Maurizio

### TEMA 3

Il Politecnico di Torino nell'ambito della creazione di nuovi spazi sociali e di vivibilità, ha la necessità di modificare il cortile centrale antistante l'aula Magna "G. Agnelli".

- 1) Il candidato, in relazione alla propria formazione ed esperienza acquisita, deve predisporre un computo metrico non estimativo, in base alla planimetria dello stato di fatto e di quella di progetto, per procedere alla ristrutturazione edile/impiantistica di tali area.  
Il computo metrico, deve essere redatto su un foglio Excel, indicando le descrizioni delle singole lavorazioni da effettuarsi, in ordine cronologico, le definizioni delle dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza), l'unità di misura e le relative quantità.
- 2) sulle attività che il Direttore dei lavori deve sviluppare per la predisposizione di un certificato di regolare esecuzione, nei limiti consentiti dal codice appalti, dopo l'ultimazione dell'opera da lui diretta.

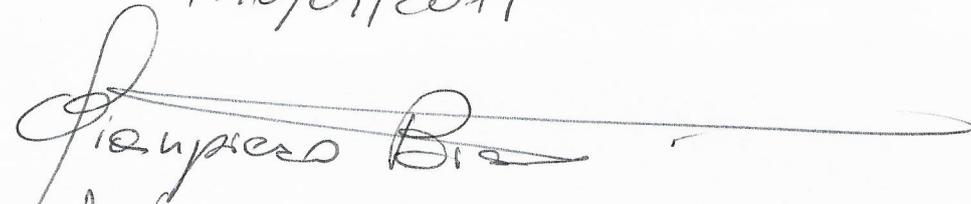
Allegati:

Planimetria stato di fatto

Planimetria progetto

Sezione

Torino, 10/09/2019

  
Giuseppe Bina  
Maurizio  
Roberto Witek